

Filtro de suciedad de fundición gris Serie ST005



Tipo de construcción	Filtro de suciedad con tamiz incorporado, Tamaño de malla ver tabla
Conexión	Bridas DN15...DN300 según EN1092-2, PN16
Materiales	Carcasa Fundición gris EN-JL1040, Elemento filtrante de tamiz Acero inoxidable 1.4301, Junta de tapa Grafito
Campo de aplicación	Gases y líquidos del grupo 2 según PED 2014/68/EU, que no ataquen los materiales utilizados
Temperatura del medio	-10...+300°C
Presión de funcionamiento	Presión nominal según la tabla presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	horizontal
Versión especial	Bridas PN6, PN10, PN25, Filtro fino con Tamaño de malla 0,25mm

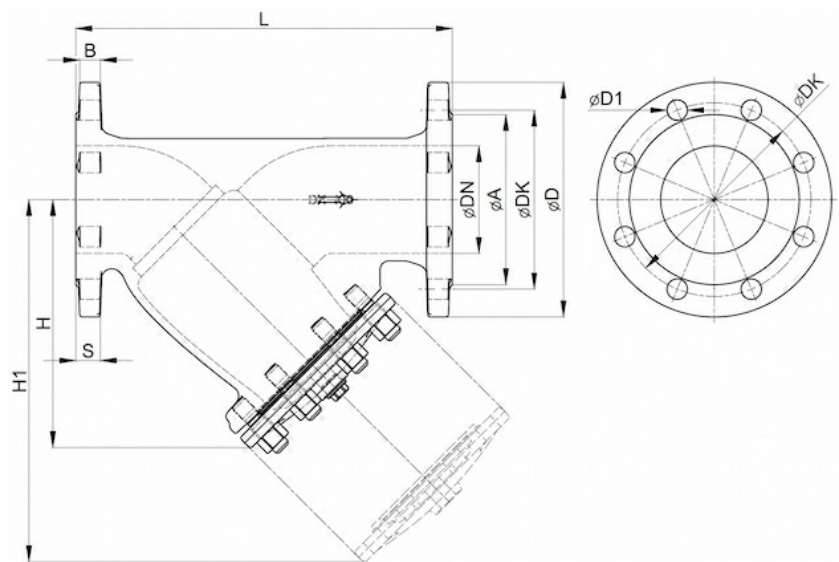
Tabla presión-temperatura en bar

-10...+120°C	200°C	225°C	250°C	300°C
16	13	12	11,2	9,6

Los valores intermedios de las presiones máximas de servicio pueden calcularse mediante interpolación lineal entre los valores de temperatura inferior y superior más próximos..



Dimensiones



DN [mm]	A	B	D	DK	D1	H	H1	L	N	S	Tamaño de malla [mm]	Peso [aprox. kg]	Valor Kv [m³/h]	Tipo
15	45	12	95	65	14	75	115	130	4	14	0,6	2,4	5,6	ST005-15
20	58	14	105	75	14	75	115	150	4	16	0,6	3,3	10,7	ST005-20
25	68	14	115	85	14	90	135	160	4	16	0,8	3,8	17,6	ST005-25
32	78	14	140	100	18	90	135	180	4	16	0,8	5,0	29,1	ST005-32
40	88	15	150	110	18	110	170	200	4	18	0,8	6,5	46,1	ST005-40
50	102	17	165	125	18	140	210	230	4	20	0,8	9,6	71,6	ST005-50
65	122	17	185	145	18	160	240	290	4	20	0,8	12,5	119,5	ST005-65
80	138	19	200	160	18	190	320	310	8	22	1,2	18,0	173,5	ST005-80
100	158	21	220	180	18	240	360	350	8	24	1,2	25,0	217,5	ST005-100
125	188	23	250	210	18	275	425	400	8	26	1,2	39,0	364,4	ST005-125
150	212	23	285	240	22	310	485	480	8	26	1,2	61,0	537,0	ST005-150
200	268	27	340	295	22	440	660	600	12	30	1,2	109,0	820,0	ST005-200
250	320	29	405	355	26	470	680	730	12	32	1,2	162,0	1260,0	ST005-250
300	378	34	460	410	26	560	820	850	12	38	1,2	280,0	1735,0	ST005-300

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales